

Dott. Bruno Parisi

UN NUOVO POTAMONIDE DELL'ABISSINIA

Potamon (Geoteiphusa) Ignestii n. sp.

(Nr. 2008) 1 ♂ e 3 ♀, raccolti nel 1921 dal sig. U. Ignesti a Gondar (Abissinia) nei ruscelli che vanno poi a sboccare nel Lago Tsana.

Il carapace è molto convesso in direzione longitudinale.

La fronte è incurvata in basso e vista dal disopra si mostra leggermente concava nel mezzo; osservata invece di faccia presenta il margine un po' arcuato (convesso).

La cresta postfrontale è continua dal solco mediano fino quasi al margine laterale, che però non raggiunge. La porzione epigastrica, che non forma lobi, è più avanzata e raggiunge il livello del margine sopraoculare. Tutta la cresta è ottusa e rigonfia e solo nel tratto sopraoculare esterno è acuta: al disotto di questa porzione acuta il solco postorbitale si presenta approfondito e forma una fossetta incavata.

Tutte le regioni del carapace sono rilevate e ben marcate. Il solco frontale mediano è largo e profondo e posteriormente non si biforca. Le regioni gastrica e cardiaca, come pure i lobi urogastrici, sono ben delineati.

I margini latero-anteriori presentano una carena rilevata, intera, che dall'ottuso angolo orbitale esterno continua fin quasi all'altezza del solco gastro-cardiaco ripiegandosi un po' verso l'interno. Ai margini latero-posteriori alcune strie più o meno marcate. Il bordo orbitale inferiore è liscio e intero.

I massillipedi esterni hanno numerose punteggiature visibili anche ad occhio nudo. Il solco ischiale è submediano e meglio marcato nella metà posteriore. Il palpo mandibolare è biarticolato: l'ultimo articolo è semplice.

Nell'addome del ♂ il VI segmento ha i margini esterni lievemente concavi e la sua lunghezza è $\frac{3}{4}$ quella del VII (Fig.1); quest'ultimo ha l'apice arrotondato, i margini esterni nettamente concavi; ed è lungo circa $\frac{4}{5}$ di quanto è largo alla base.

Le appendici sessuali del primo segmento addominale hanno l'estremità appuntita e incurvata prima all'infuori e poi in avanti.

I chilipedi sono disuguali e fortemente puntati. Delle due spine del carpo l'anteriore è grande e appuntita, la posteriore piccola e ottusa. La mano è robusta e grossa; il margine inferiore della porzione palmare è convesso, quello del dito fisso quasi diritto: questi due margini formano fra loro un angolo molto ottuso. Il dito mobile è arcuato. Nel chilipede minore ed in quello delle ♀ la mano è meno sviluppata, le dita sono più diritte ed i margini inferiori sia della palma che del dito fisso formano una linea quasi regolarmente arcuata.

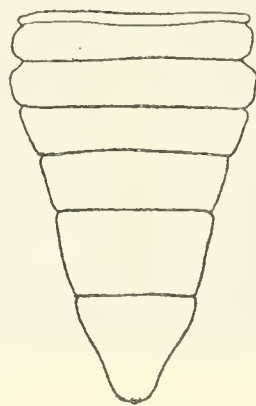


Fig. 1.

Il ♂ maggiore è lungo 28,5 mm. e largo 40, la ♀ più grande 30 e 42.

Affinità. Questa specie si distingue dal *Potamon* (*Geotelphusa*) *Emini* HILGENDORF (1) per le dimensioni molto maggiori (l'*Emini* è una specie nana che raggiunge una larghezza di circa 20 mm.); per la cresta postfrontale ben marcata, quantunque ottusa anche nella parte mediana; per il carapace convesso mentre che nell'*Emini* è pianeggiante, il che porta una maggiore grossezza (altezza) dell'animale e per le regioni ben marcate.

Dal *Potamon* (*Geotelphusa*) *berardi* (AUDOUIN) si distingue per avere il carapace molto più convesso, per le regioni assai meglio delineate, per la cresta postfrontale molto più marcata e tagliente dietro agli occhi, per i bordi latero-anteriori marginati anche nei vecchi maschi, per la presenza di solco ischiale ai massillipedi esterni, ecc.

(1) HILGENDORF, Land und Süßwasser Dekapoden Ostafriecas 1898, pag. 7. — RATHBUN, Nouv. Arch. Mus. Paris, 1905, v. 7, p. 209. — BOUVIER, Voyage Alluaud et Jeannel en Airique Oriental, 1921, *Decapoda*, pag. 50.

Si differenzia del *Potamon* (*Geotelphusa*) *Antheus* COLOSI (1) per la fronte regolarmente concava nel mezzo e non lievemente quadriloba; per la cresta postfrontale marcata e sollevata per tutta la sua lunghezza e terminante dolcemente prima di giungere al bordo laterale senza portarsi bruscamente in avanti; per i margini laterali dello scudo bordati; per la presenza di solco ischiale ai massillipedi; per l'ultimo segmento addominale del maschio notevolmente più lungo del precedente, ecc.

SPIEGAZIONE DELLA TAVOLA VIII.

Potamon (*Geotelphusa*) *Iygestii* n, sp.

Fig. 1 — ♀ (grand. nat.).

Fig. 2 — ♂ (grand. nat.).

APPENDICE

Aggiungo un elenco dei *Potamonidi* descritti dopo la monografia della Rathbun (1904-6). Questa lista, pur potendo presentare qualche lacuna, potrà essere utile anche ad altri e far risparmiare tempo nelle ricerche bibliografiche.

Potamon celebense var. *linduensis*, ROUX: Rev. Suisse Zool. 1904, v. 12, p. 562 [**Celebes**].

Potamon celebense var. *possoensis*, ROUX: l. c. p. 564. [**Celebes**].

Potamon Babaulti BOUVIER: Bull. Mus. Paris, 1918, p. 392 [**Himalaia**].

Potamon (*Potamon*) *Pittarellii* NOBILI: Boll. Mus. Torino, 1905, N. 507, p. 1. [**Madagascar**].

Potamon (*Potamon*) *fluviatile* var. *gedrosianum*, ALCOCK: Indian Potamonidae, 1910, p. 23. [**Asia**].

Potamon (*Potamon*) *fluviatile* var. *monticola*, ALCOCK: l. c. p. 23. [**Asia**].

Potamon (*Potamon*) *edulis* var. *rhodia*, PARISI: Boll. Mus. Torino, 1913, N. 677, p. 2 [**Rodi**].

Potamon (*Potamon*) *atkinsonianum* var. *ventriosum*, ALCOCK: l. c. p. 29 [**Asia**].

(1) Boll. Mus. Torino, 1920, v. 35, N. 734, p. 35.



1, ♀



2, ♂

BRITISH
MUSEUM
25 APR 23
NATURAL
HISTORY.

- Potamon (Potamon) atkinsonianum* var. *emphyseteum*, ALCOCK: l. c. p. 29 [Asia].
- Potamon (Potamon) atkinsonianum* var. *ambivium*, ALCOCK: l. c. p. 30 [Asia].
- Potamon (Potamon) bifarium*, ALCOCK: l. c. p. 30 [Asia].
- Potamon (Potamon) andersonianum* var. *asperatum*, ALCOCK: l. c. p. 35 [India].
- Potamon (Potamon) andersonianum* var. *manipurensis*, ALCOCK: l. c. p. 35 [India].
- Potamon (Potamon) andersonianum* var. *tritum*, ALCOCK: l. c. p. 35 [India].
- Potamon (Potamon) edwardsi* var. *hirtum*, ALCOCK: l. c. p. 36 [Birmaniam].
- Potamon (Potamon) pealianum* var. *antennarium*, ALCOCK: l. c. p. 40 [Assam].
- Potamon (Potamon) turgidulum*, ALCOCK: l. c. p. 42 [Birmaniam].
- Potamon (Potamon?) tumidulum*, ALCOCK: l. c. p. 43 [India].
- Potamon (Potamon) simulum*, ALCOCK: l. c. p. 44 [Birmaniam].
- Potamon (Potamon) pruinatum*, ALCOCK: l. c. p. 50 [India].
- Potamon (Potamon) turgidulimanus*, ALCOCK: l. c. p. 52 [Tenasserim].
- Potamon (Potamon) methueni*, CALMAN: Proc. Zool. Soc. 1913, p. 920 [Madagascar].
- Potamon (Potamon) Rathbuni*, DE MAN: Ann. Mus. Genova, 1914, v. 6 (3), p. 128. [Formosa].
- Potamon (Potamon) Whiteheadi*, PARISI: Atti Soc. It. Sc. Nat. 1916, v. 55, p. 153 [China].
- Potamon (Potamon) formosanum*, PARISI: l. c. p. 156 [Formosa].
- Potamon (Potamon) orientale*, PARISI: l. c. p. 159 [China].
- Potamon (Potamon) anacoluthon*, KEMP: Mem. As. Soc. Bengal, 1918, v. 6, pag. 243 [Hong-Kong].
- Potamon (Potamon) browneanum*, KEMP: Records Indian Mus. 1918, v. 14, p. 82 [India].
- Potamon (Potamon) acanticum*, KEMP: l. c. p. 85 [India].
- Potamon (Potamon) curtobates*, KEMP: l. c. p. 89 [India].
- Potamon (Potamiscus) annandalii*, ALCOCK: Indian Potamonidae, 1910, p. 57 [India].
- Potamon (Potamiscus) decourcyi*, KEMP: Records Indian Mus. 1913, v. 8, p. 292 [India].
- Potamon (Potamiscus) aborensis*, KEMP: l. c. p. 294 [India].
- Potamon (Potamiscus) oblitteratum*, KEMP: l. c. p. 296 [India].

- Potamon* (*Geotelphusa*) *Biroi*, NOBILI: Ann. Mus. Nat. Hungar. 1905, v. 3, p. 491 [**Nuova Guinea**].
- Potamon* (*Geotelphusa*) *ankaraharæ*, NOBILI: Boll. Mus. Torino, 1906, N. 532, p. 1 [**Madagascar**].
- Potamon* (*Geotelphusa*) *adiatretum*, ALCOCK: Indian Potamonidae, 1910, p. 59, [**India**].
- Potamon* (*Geotelphusa*) *adiatretum* var. *lophocarpus*, KEMP: Records Ind. Mus. 1913, v. 8, p. 299 [**India**].
- Potamon* (*Geotelphusa*) *superciliosum*, KEMP: l. c. p. 300 [**India**].
- Potamon* (*Geotelphusa*) *Neumanni* var. *laetabilis*, DE MAN: Ann. Mus. Genova, 1914, v. 6 (3), p. 122 [**Abissinia**].
- Potamon* (*Geotelphusa*) *globosum*, PARISI: Atti Soc. It. Sc. Nat. 1916, v. 55, p. 164 [**Is. Loochoo**].
- Potamon* (*Geotelphusa*) *wichmanni*, ROUX: Notes Leyden Mus. 1911, v. 38, p. 99 [**Nuova Guinea**].
- Potamon* (*Geotelphusa*) *beauforti*, ROUX: l. c. p. 101 [**Nuova Guinea**].
- Potamon* (*Geotelphusa*) *aruanus*, ROUX: l. c. p. 91 [**Is. Arou, Nuova Guinea**].
- Potamon* (*Geotelphusa*) *Antheus*, COLOSI: Boll. Mus. Torino, 1920, N. 734, p. 35 [**Abissinia**].
- Potamon* (*Geothelphusa*) *Jeanneli*, BOUVIER: Voyage Alluaud et Jeannel en Afr. orient. Crust. III. 1921, p. 51 [**Africa orient.**].
- Potamon* (*Geotelphusa*) *cogoensis*, RATHBUN: Bull. American Mus., 1921, v. 43, p. 422 [**Congo**].
- Potamon* (*Geotelphusa*) *perparvus*, RATHBUN: l. c. p. 425 [**Congo**].
- Geotelphusa annamensis*, BALSS: Zool. Jahrb. Syst. 1914, v. 37, p. 406 [**Annam**].
- Geotelphusa schubotzi*, BALSS: Ergebn. Zweite Zentral-Afrika-Exped. v. I, 1914, Zool. p. 103 [**Africa centr.**].
- Geotelphusa lichardti* var. *plana*, Mc CULLOCH: Rec. Australian Mus. 1917, v. 11, p. 236 [**Australia**].
- Potamon* (*Potamonantes*) *Aloysii Sabaudiae*, NOBILI: Boll. Mus. Torino, 1906, N. 544, p. 1 [**Ruwenzori**].
- Potamon* (*Potamonantes*) *rodolphianus*, RATHBUN: Bull. Mus. Paris, 1909, p. 102 [**Africa orient.**].
- Potamon* (*Potamonantes*) *Rothschildi*, RATHBUN: l. c. p. 103. [**Africa orient.**].
- Potamon* (*Potamonantes*) *orbitospinus*, CUNNINGTON: Proc. Zool. Soc. 1907, p. 259 [**Lago Nyasa**].

- Potamon (Potamonautes) platinotus*, CUNNINGTON: *l. c.* p. 264
[Lago Tanganyika].
- Potamon (Potamonautes) fruchstorferi*, BALSS: *Zool. Jahrb. Syst.*
1914, v. 37, p. 403 [Annam].
- Potamon (Potamonautes) hainanense*, PARISI: *Atti Soc. It. Sc.*
Nat. 1916, v. 55, p. 167 [China].
- Potamon (Potamonautes) warreni*, CALMANN: *Ann. Mag. Nat.*
Hist. 1918, v. 1 (9), p. 234 [Sud Africa].
- Potamon (Potamonautes) Alluaudi*, BOUVIER: *Voy. Alluaud et*
Jeannel Afr. orient. Crust. III, 1921, p. 46 [Africa orient.].
- Potamon (Potamonautes) stanleyensis*, RATHBUN: *Bull. Americ.*
Mus. 1921, v. 43, p. 415 [Congo].
- Platythelphusa conculcata*, CUNNINGTON: *Proc. Zool. Soc.* 1907
p. 273 [Lago Tanganyika].
- Potamon (Acanthotelphusa) fungosum*, ALCOCK: *Indian Potamo-*
nidae, 1910, p. 65 [India].
- Potamon (Acanthotelphusa) crenuliferum var. floccosum*, ALCOCK:
l. c. p. 67 [India].
- Potamon (Acanthotelphusa) calvum*, ALCOCK: *l. c.* p. 68 [Ten-
nasserim].
- Potamon (Acanthotelphusa) faradjensis*, RATHBUN: *Bull. Americ.*
Mus. 1921, v. 43 p. 428 [Congo].
- Potamon (Acanthotelphusa) langi*, RATHBUN: *l. c.* p. 430 [Congo].
- Potamon (Parathelphusa) sexpunctatum*, LANCHESTER: *Fasc.*
Malay. Zool., 1906, Part 3.^a (Lavoro non consultato).
- Potamon (Parathelphusa) endymion*, DE MAN: *Zool. Anz.* 1906,
v. 30, p. 35 [China].
- Potamon (Parathelphusa) barbouri*, RATHBUN: *Bull. Mus. Comp.*
Zool. 1910, v. 52, p. 312 [Giava].
- Paratelphusa spinescens*, CALMAN: *Ann. Mag. Nat. Hist.* 1905.
v. 16 (7), p. 156 [China].
- Paratephusa (P.) trilobata*, ALCOCK: *Indian Potamonidae*, 1910,
p. 74 [Assam].
- Paratelphusa (P.) blanfardi*, ALCOCK: *l. c.* p. 75 [Baluchistan].
- Paratelphusa (Barytelphusa) lamellifrons*, ALCOCK: *l. c.* p. 82
[Travancore].
- Paratelphusa (Barytelphusa) edentula*, ALCOCK: *l. c.* p. 84 [India].
- Paratelphusa (Barytelphusa) napaea*, ALCOCK: *l. c.* p. 85 [India].
- Paratelphusa (Barytelphusa) pulvinata* ALCOCK: *l. c.* p. 86 [India].
- Paratelphusa (Barytelphusa) pollicaris*, ALCOCK: *l. c.* p. 89 [India].
- Paratelphusa (B.) lugubris var. plauta*, ALCOCK: *l. c.* p. 93
[India].